“CSMA Series”

放送システムを簡単に構築できる
オールインワンのミキサー内蔵パワーアンプ。

CSMA Series は、コンパクトな筐体に豊富な機能を搭載しており、マイクロホンとスピーカーを接続するだけで放送システムを構築できます。また、最低限の操作で運用が行えるため、専任のオペレーターがいない、店舗や各種設備、作業スペースなどでも高品位な SR を実現可能です。

CSMA 1120

2年保証

CSMA 2120

商品名	入力チャンネル数	パワーアンプ出力		標準価格 (本体)
		チャンネル数	出力 W 数 (4/8 Ω)	
CSMA 180	4	1	80W	75,000 円
CSMA 1120			120W	97,000 円
CSMA 240	8	2	40W+40W	100,000 円
CSMA 280			80W+80W	110,000 円
CSMA 2120			120W+120W	136,000 円

■ CSMA 180/1120 は 4ch、CSMA 240/280/2120 は 8ch のミキサー機能を搭載。入力には、信号レベルの切り替えや 27V ファンタム電源の供給が可能なマイク / ライン入力端子と、CD プレイヤーなどを直接接続できるライン入力端子を装備しました。

■ CSMA 180/1120 は 1ch、CSMA 240/280/2120 は 2ch のパワーアンプ出力を搭載。ハイ・インピーダンス接続にも対応しており、スピーカー・トランスの飽和を防ぐハイパスフィルターも装備しました。さらに CSMA 240/280/2120 は、出力ごとに独立してロー / ハイ・インピーダンス接続の切り替えが可能です。

■高域 / 低域のトーンコントロール機能や他のパワーアンプなどに信号を出力するための AUX 出力端子を装備しています。

■実際の運用で使用する機能のみを前面パネルに配置し、誤操作を防ぎます。オプションのリモートコントローラーを使えば、離れた場所から出力音量の操作も可能です。

■優先音源に設定したチャンネルに信号を入力すると、その他の信号の音量が小さくなり、終了するとスムーズに元の音量に戻るダッキング機能を装備。外部接点で優先音源以外の信号のミュートも可能です。CSMA 180/1120 は 1 系統、CSMA 240/280/2120 は 2 系統の信号を優先音源に設定できます。

■レベルコントロールつまみの周囲は、信号を検知して緑色に点灯。出力のつまみは、信号のクリップ時には赤く点灯します。つまみの周囲全体が鮮やかに光るため、暗い場所でも信号の状態を一目で確認できます。

■信号の入力が 30 分以上ない場合に自動的に待機状態に移行するスリープモードを搭載しており、消費電力を削減できます。

■増幅回路には AMCRON が独自開発した集積回路 DriveCore を採用。高精度のクロックやパルス幅変調、誤差増幅などの機能を 1 チップに集積することでパーツ数を大幅に削減し、長期使用における信頼性が向上しました。同時に、優れた過渡特性、小出力時の細部の正確さ、大出力時の低域の精密な追従性を実現。優れた音質を提供します。

■スピーカーを保護するリミッターや、熱によるダメージを防ぐサーマルプロテクション回路を備えています。

■ファンのない自然空冷方式を採用。静かな空間にも最適です。

■ラックマウント金具が付属しており、1 台の CSMA を EIA 1U に設置できるのはもちろん、CSMA 180/1120 を横に連結して設置もできます。

■より長く、より安心してご愛用いただけるよう 2 年間の長期保証が付属しています。※輸入元の保証規定に基づき保証します。

■オプション

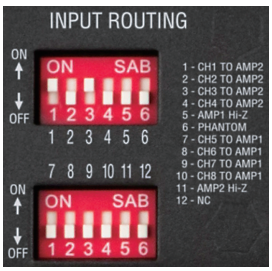
壁取付パネル型リモートコントローラー

CSR-V 11,000 円 (本体)

出力レベルの調整が可能。
色は白 (-WHT) と黒 (-BLK) を用意。
※黒は受注発注。

■ DIP スイッチ

CSMA 240/280/2120



■背面パネル

CSMA 1120 ※ CSMA 180 も同様です。

CSMA 2120 ※ CSMA 240/280 も同様です。

■仕様

			CSMA 180	CSMA 1120	CSMA 240	CSMA 280	CSMA 2120
入力	チャンネル数		4		8		
	端子・形式		ch1: ユーロブロック (バランス) ch2 ～ 4: ユーロブロック (バランス)、RCA(アンバランス)		ch1/5: ユーロブロック (バランス) ch2 ～ 4/6 ～ 8: ユーロブロック (バランス)、RCA(アンバランス)		
	インピーダンス		ユーロブロック :400 Ω (マイク)、20k Ω (ライン) RCA:50k Ω				
	最大入力レベル		+20dBu				
	ファンタム電源		27V(ユーロブロックのみ)				
パワーアンプ出力	チャンネル数		1		2		
	チャンネル出力	4/8 Ω	80W	120W	40W + 40W	80W + 80W	120W + 120W
		70/100V	80W	120W	40W + 40W	80W + 80W	120W + 120W
	端子		ユーロブロック				
周波数特性			± 2dB(20Hz ～ 20kHz、4/8 Ω出力)				
SN 比			90dB 以上 (A ウェイト)				
THD			0.5% 以下 (20Hz ～ 20kHz、パワーアンプ出力)				
インジケーター			Signal(入力 / 出力)、Clip(出力)、Power				
電源			AC100V、50/60Hz				
消費電力	1/8 出力、ピンクノイズ、4 Ω		25W	35W	35W	45W	55W
	電気用品安全法による		65W	80W	80W	140W	150W
寸法 (W × H × D)(除突起部)			218 × 44 × 304mm		437 × 44 × 304mm		
質量			3.1kg	3.2kg	4.9kg	5.5kg	5.6kg
付属品			3 ピン・ユーロブロックコネクター× 4、5 ピン・ユーロブロックコネクター× 2、ロングアングルブラケット、フラットブラケット、フロントアングルブラケット× 2、リアアングルブラケット、リアフラットブラケット、金具固定ねじ× 12、リアブラケット接続ねじ× 3、スプリングワッシャー× 3、ワッシャー× 3、ラックマウントねじ× 5、ゴム足× 4(1 シート)、電源ケーブル、和文取扱説明書		3 ピン・ユーロブロックコネクター× 8、5 ピン・ユーロブロックコネクター× 4、フロントアングルブラケット× 2、リアアングルブラケット× 2、リアフラットブラケット× 2、金具固定ねじ× 12、リアブラケット接続ねじ× 3、スプリングワッシャー× 3、ワッシャー× 3、ラックマウントねじ× 10、ゴム足× 4(1 シート)、電源ケーブル、和文取扱説明書		

取扱店

50th ANNIVERSARY ヒビノは 2014 年に設立 50 周年を迎えます。

●このカタログに掲載されている商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。●価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りにかかる費用は含まれておりません。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●このカタログの掲載内容は2014年6月現在のものです。仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●このカタログに記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。

HIBINO
http://www.hibino.co.jp/
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp

ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.

営業部	〒108-0075 東京都港区港南3-5-12	TEL: 03-5783-3110
大阪ブランチ	〒564-0051 大阪府吹田市豊津町18-8	TEL: 06-6339-3890
福岡ブランチ	〒812-0041 福岡市博多区吉塚4-14-6	TEL: 092-611-5500
札幌オフィス	〒063-0813 札幌市西区琴似三条1-1-20	TEL: 011-640-6770
名古屋オフィス	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3-4-26	TEL: 052-589-2712